19日本国特許庁

①特許出願公開

公開特許公報

昭53—146866

⑤ Int. Cl.²
A 47 J 37/08

識別記号

砂日本分類 127 E 131 庁内整理番号 6572-4B 砂公開 昭和53年(1978)12月21日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 2 頁)

❷厚薄双口トースター

②特

願 昭52-62372

22出

願 昭52(1977)5月26日

⑩発 明 者 永井正哉

広島市白木町大字小越486番地

⑪出 願 人 永井正哉

広島市白木町大字小越486番地

明細瞥の浄啓(内容に変更なし) 明 細 書

- 1. 発明の名称 厚薄双口トースター
- 2. 特許請求の範囲

厚切り用加熱函と海切り用加熱函とを持つトースター(toaster)。

3. 発明の詳細な説明

まだ1斤を4枚に切つたパンは販売されていないようである。

しかし家庭におけるパンの切り方はだんだん彫 くなる傾向にあるようであり、これにオープント ースターが拍車をかけているようである。

。確かに厚く切つたパンは水分の蒸発が少なく、 やわらかく続けておいしい。

温度調節の出来るオーフィトースターと異り、 普通のトースターを厚切り用に加熱函を設計する と薄切りの場合に加熱の効率が下がり、表面に無 りが出来ない。

この点を考慮してパンの厚さに応じてヒーター の移くトースターが東芝から発売されている。 これで機能的にも経済的にも充分であるが、ヒ ーターを移かす面倒があるo

本発明はこういつた面倒がないところに利点がある。

これをみると、厚切り用の加熱函と薄切り用の 加熱函を持つトースターである。

加熱函の幅を 3 、 4 枚切り用と 6 から 8 枚切り用にし、それぞれにポンプアンプ (pop up) 機構を取り付け、それぞれにスインチを組み合せたものに商品化すれば、厚さに適応した加熱が出来 1 枚焼用トースターとして重宝されよう。

特許出願人 永井正哉

手統補证書(オポ)

特開 昭53-146866 (2)

昭和公年9月29日

特許方長官 熊谷善二 段

- 1、辛件《表示 昭和以年特許顾第62372号
- 2、癸明水谷林 厚薄双口1-スター
- 3、補正をする者

辛件との関係 特許出額人 住所(居所) 広島市向木町大字小越 486番地ご

氏名(名称) 水竹井 正、战争

- 4. 新正命念の日付 昭和52年8月6日
- よ、補正の対象 顧書るな明細書
- 6、補正の内容 全文津書(内容に変更なし)

